



**ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO STATALE
“ GUGLIELMO MARCONI ”**

VIALE DELLA LIBERTÀ, 14 – 47122 FORLÌ TEL. 0543/28620

PEC fotf03000d@pec.istruzione.it PEO fotf03000d@istruzione.it SITO WEB www.ittmarconiforli.edu.it

CODICE FISCALE 80009470404 – CODICE MECCANOGRAFICO FOTF03000D

CODICE UNIVOCO PER FATTURAZIONE ELETTRONICA PA : **UF3RZS**

COMUNICAZIONE N. 584

Forlì, 10/05/2024

Agli studenti interessati delle classi 4^AB CH, 4^AB EN, 5^AB MC
Ai referenti PCTO e ai tutor dell'orientamento delle classi coinvolte
Alle famiglie
Agli uffici
Al sito

Oggetto: PCTO e STEM - partecipazione allo School Maker Day presso Opificio Golinelli Bologna

Gli studenti Alex Tagliaferri (4^AB CH), Mirko Gardini, Alex Lungherini, Tommaso Santandrea, Mattia Mazzoni, Mattia Romualdi, Francesco Nardi (4^AB EN), Carlo Fiori, Daniele Mercatali, Giulia Olivi, Francesca Oriani, Stefano Roncucci, Anastasia Zaccarelli (5^AB MC) accompagnati dai docenti Roberto Versari e Raffaele Pecchia, parteciperanno sabato 25 maggio allo School Maker Day 2024 presso l'Opificio Golinelli, in Via Paolo Nanni Costa, 14 Bologna (<https://www.schoolmakerday.it/>).

Lo School Maker Day è il più importante evento dedicato all'innovazione nelle scuole dell'Emilia-Romagna, un evento aperto a tutti, ricco di creatività, che celebra la cultura del “saper fare” in ambito scolastico. È il luogo dove maker di ogni età che frequentano le scuole dell'Emilia-Romagna si incontrano per presentare i propri progetti e condividere le proprie conoscenze ed esperienze.

La nostra scuola esporrà due progetti:

1. Arduino Forza 4, un gioco divertente, inclusivo e coinvolgente per tutte le età (scheda espositore https://www.schoolmakerday.it/scheda-progetto-smd24/?id=a_824)
2. Robot con ruote motorizzate comandato da Arduino: piccoli ingegneri, grandi idee: trasformiamo il futuro delle STEM a scuola (scheda espositore https://www.schoolmakerday.it/scheda-progetto-smd24/?id=a_821)

I dettagli del viaggio di andata sono i seguenti:

- ore 6.50 ritrovo alla stazione ferroviaria di Forlì;
- ore 7.03 treno TTPER 17442 con arrivo a Bologna alle 8.05;
- ore 8.13 tram 81 con arrivo presso l'Opificio alle 8.38 circa.

Dalle 8.40 alle 9.10 ci sarà l'allestimento dello spazio espositivo, dalle 9.30 alle 13.00 esposizione e visite agli stand e dalle 13.00 alle 13.15 lo smontaggio dello spazio espositivo.

Per il viaggio di ritorno:

- ore 13.38 tram 87 con arrivo a Bologna Centrale alle 13.59
- ore 14.34 treno TTPER 3925 con arrivo alla stazione di Forlì alle 15.26.

Gli studenti coinvolti dovranno munirsi di biglietto A/R del treno (6,8 Eur * 2 = 13,6 Eur), mentre i biglietti dei tram saranno fatti all'arrivo a Bologna. E' necessario che gli stessi portino con sé il pranzo al sacco,

che sarà consumato all'interno dell'Opificio. **Non dovranno mai uscire dalla struttura dove è organizzata la manifestazione** per nessun motivo.

Gli studenti dovranno consegnare il tagliando allegato compilato e firmato dal genitore, al prof. Roberto Versari entro il 22 maggio, anche se maggiorenni.

I coordinatori di classe avranno cura di aggiornare le agende.

Il referente dell'iniziativa
prof. Roberto Versari

Il dirigente scolastico
prof. Marco Ruscelli

Responsabile del procedimento: D.S. Prof. Marco Ruscelli
Referente per l'istruttoria: Ufficio Protocollo A.A. Angioli Ambra

*****da restituire al prof. Versari entro il 22 maggio*****

Richiesta a partecipare allo School Maker Day presso l'Opificio Golinelli di Bologna (anche se maggiorenni)

Il sottoscritto/a _____ genitore dell'alunno/a

_____ della classe _____ autorizza il proprio figlio/a a partecipare allo School Maker Day 2024 presso l'Opificio Golinelli di Bologna, con partenza da Forlì alle ore 7.03 del giorno 25 maggio 2024 e rientro nella stessa giornata alle 15.26 presso la Stazione di Forlì, come da programma dettagliato della com. n. 586 del 10/05/2024. Il viaggio avverrà con treno regionale e autobus di linea.

Ogni studente dovrà già essere munito del biglietto ferroviario A/R per Bologna, come specificato nella comunicazione, e dovrà portare pranzo al sacco. Gli studenti non dovranno mai uscire dalla struttura dove è organizzata la manifestazione per nessun motivo.

Docenti in servizio di accompagnamento: proff. R. Versari e R. Pecchia.

Scopo didattico: condividere le proprie conoscenze ed esperienze con altre scuole per sviluppare le competenze digitali e tecnologiche, la capacità di lavorare in team e di problem solving.

Data _____

Firma del genitore _____